



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019617808

Дата регистрации: 20.06.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019616452 04.06.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.06.2019 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
9022604519@mail.ru

Автор(ы):

Денисова Нина Юрьевна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Nudging for ECHAM6 with reanalysis ERA5

Реферат:

Программное обеспечение Nudging for ECHAM6 with reanalysis ERA5 предназначено для подготовки данных в формате NetCDF для запуска модели общей циркуляции атмосферы ECHAM6 в режиме релаксации к известным значениям температуры, давления, скорости и направлению ветра, взятым из ретроспективного анализа ERA5. С помощью этого ПО достигается более высокая точность при моделировании атмосферных процессов.

Язык программирования: Python, Bash

Объем программы для ЭВМ: 233 Кб